KNAUF CEILING Solutions

ARMSTRONG METAL Clip-In

- Armstrong METAL Clip-In pruža svestran i elegantan dizajn s različitim perforacijama i detaljima ivica za ugradnju pomoću Armstrong U-profila i DP12 A-Bar visećeg sistema.
- Nevidljiva konstukcija za monolitni izgled
- Jednostavna montaža i potpuna demontaža
- Sistem prilagođen održavanju
- Ova vrsta plafonskog sistema omogućava ugradnju s minimalnom visinom kačenja od približno 100 mm
- Dodatne mogućnosti dizajna dostupne su kao deo našeg asortimana Vario Design range
- Koristi se za najrazličitije prostore: od malih servisnih prostorija do velikih komercijalnih poslovnih zgrada i glavnih prometnih terminala.

ISO 9001
ISO 14001

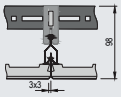
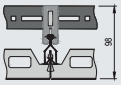
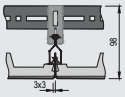
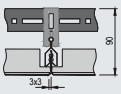
knaufceilingsolutions.com

Armstrong CEILING SOLUTIONS

ARMSTRONG METAL CLIP-IN

KNAUFCEILING Solutions

Detalji ivica

METAL Q-Clip F	METAL R-Clip	METAL R-Clip F	METAL S-Clip F
			
3 mm zakošena ivica	Pravougaona ivica	3 mm zakošena ivica	3 mm zakošena ivica

Dimenzije (mm)

Ostale dimenzije dostupne su kao deo našeg asortimana Vario Design range.

600 x 600 625 x 625	2000 x 312.5 2500 x 312.5	1200 x 600	600 x 600

Sistem

U-Profile + DP12 A-Bar

Težina

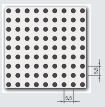
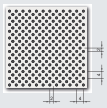
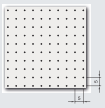
Nepreforiran: 4.6 - 6.6 kg/m²
Rg 2516: 3.9 - 5.5 kg/m²
Rd 1522: 3.6 - 3.7 kg/m²
Rg 0701: 4.6 - 4.7 kg/m²

Težina varira zavisno od vrste ivica i akustične ispune.

Boja & dizajn

Praškasto obojene pocinkovane čelične ploče, 0.5mm (Q-Clip F, R-Clip F, S-Clip F) i 0.6mm (R-Clip)

RAL 9010

Standardna perforacija Rg 2516	Mikroperforacija Rd 1522	Ekstra mikroperforacija Rg 0701
		

Akustika

	EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2
	α_w*	Klasa	Frekvencija (Hz) α_p**						NRC**	$D_{n,f,w}$***	R_w***
			125	250	500	1000	2000	4000			
Nepreforiran	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB
Rg 2516	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 dB
Rg 2516 + Filc	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB
Rd 1522	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 dB
Rd 1522 + Filc	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB
Rg 0701 + Filc	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB

*prema EN ISO 11654 **prema EN ISO 717-1 ***prema ASTM C 423

Reakcija na požar

Euroclass **A2-s2, d0** (Perforiran + akustični filc)
Euroclass **A1** (neperforiran / perforiran bez ispune)
prema EN 13501-1

RUS **KM1 (G1, V1, D1, T1)** prema 123-FZ

Refleksija svetlosti

Nepreforiran: **85%** Rg 2516: **70%** Rd 1522: **65%** Rg 0701: **80%**

Toplotna provodljivost

λ = **0.244 W/mk** (neperforiran / perforiran bez ispune) prema EN 12667
λ = **0.163 W/mk** (Perforiran + akustični filc) prema EN 12667

Otpornost na vlagu

95% RH

Clean room

ISO 3 (METAL Q-Clip F Nepreforiran)
ISO 5 (METAL R-Clip F Nepreforiran) prema EN ISO 14644-1

Kvalitet vazduha

A+ E1

Čišćenje

Održavanje

30%

Opcije dizajna

Dodatne mogućnosti dizajna dostupne su kao deo našeg asortimana **Vario Design**. Molimo kontaktirajte nas za dalje informacije

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog predstavnika.
Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.